

ПОКАЗАТЕЛИ
микробиологического, токсикологического и органолептического
анализов природной и обработанной воды
за февраль 2018год

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		4	5	4
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	1	2	2
3	Привкус	балл	2	1	2	2
4	Цветность	град.	20	6	11	12,0
5	Мутность	мг/дм ³	1,5	1,2	21,0	22,0
6	Водородный показатель РН	ед.рН	6,0-9,0	8,2	8,05	8,01
7	Окисляемость	мг/дм ³	5,0	<0,25	4,52	3,92
8	Щелочность	ммоль/дм ³		3,63	2,85	2,80
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	4,4	6,0	5,40
10	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	302	336	343
11	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500	116	120,8	125,6
12	Хлориды	мг/дм ³	350	20,3	20,1	19,2
13	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	<0,003	0,072	0,069
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	2,8	4,40	4,80
15	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	0,21	0,21	0,22
16	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,3	<0,1	1,45	0,67
17	Медь (Cu ²)	мг/дм ³	1,0	<0,001	<0,001	<0,001
18	Цинк (Цп ²)	мг/дм ³	5,0	<0,01	<0,01	<0,01
19	Алюминий остаточ. (Al)	мг/дм ³	0,5	<0,04	<0,04	<0,04
20	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	<0,05	<0,05	<0,05
21	Поверхностно-активные в-ва АПАВ	мг/дм ³	0,5	0,025	0,021	0,015
22	Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	<0,002	<0,002	<0,002
23	Фториды (F)	мг/дм ³	1,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм ³	2,0	<0,02		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм ³			0,32	0,32
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм ³			1,3	1,4
27	Доза вводимого хлора	мг/дм ³			3,67	3,67
28	Остаточный хлор свободный	мг/дм ³	0,3-0,5	0,5		
29	«-» связанный	мг/дм ³	0,8-1,2	1,1		
30	Доза вводимого ВПК-402	мг/дм ³			0,26	0,26
31	Остаточный ВПК	мг/дм ³	0,1	0,015		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствие	не обнаружено		

Зам. начальника РЭУ

Горбенко А.Н.

Инженер-химик

Бурцева Т.И.

